SATO SHOUJI INC.

USB 温度 / 湿度データロガー マイクロライト 2RH

最大 32,000 件の温湿度データを記録可能！手のひらサイズ小型軽量 USB データロガー

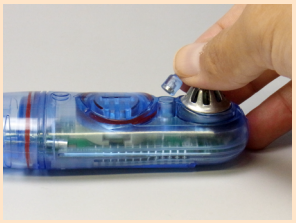
- 露点演算自動算出機能つき
- 上限 / 下限アラーム設定機能つき
- エクセル形式でデータ出力可能
- 温度 / 湿度データは、本体をパソコンの USB ポートに差し込むだけで取り出し可能
- 防塵防水 IP54

仕様

型番	MicroLite2RH		
測定対象	温度、湿度		
性能	測定範囲*1	分解能	精度
湿度	5～95%RH	0.05%RH	±2%RH
温度	-40 ～ +80℃	0.01℃	±0.3℃
センサ応答速度	約 20 分以下		
データ出力	USB2.0 インターフェイス（本体）		
測定時間間隔	1 秒～ 18 時間 (専用ソフトウェア側で設定)		
高度な設定	・専用のソフトウェアで、測定条件の設定、ファームウェアの更新 測定データの PC への読込み、グラフの表示などが可能 ・温度、湿度、露点温度それぞれの上限 / 下限アラーム設定可能 ・測定開始時間指定、マグネット・キーによる測定開始などを 選択することが可能 ・ソフトウェア経由で、測定結果の PDF とアラームを知らせる E メールの送信が可能		
データ保存数	32,000（温度 16,000、湿度 16,000）		
標準規格	防水防塵規格 IP54 準拠：CE ならびに EN12830 規格準拠		
電源（電池寿命）	3V　CR2032 電池 ×1個*2 通常測定時：約1～2 年*3		
付属機能	LED 点灯、内部時計／カレンダー内蔵*4		
重量	約 45.5g		
寸法	本体　：　110　×　39　×　30 mm		
付属品	クイックマニュアル、本取扱説明書、マグネット・キー 取付ホルダー / ネジ類、CR2032 電池1個 (出荷時内蔵：テスト用)		

＊1：零下での使用は、液晶画面の性質上、画面が見えにくくなる場合があります。また、高温での継続使用は本体および内部基盤に影響を及ぼす場合があります。　＊2：当機を PC の USB ポートに接続中は、電源は内蔵の電池からではなく、USB ポート経由で PC から供給されます。　＊3:零下での使用は、電池の特性上、電池寿命が短くなる傾向があります。また、電池寿命は、スリープモードの設定、測定時間の間隔や、液晶画面の表示／非表示によっても左右されます。　＊4:内蔵の時計は、電池によって駆動し、PC のソフトウェアで本体設定を行う度に、その PC の時間に同期されます。

主な用途



輸送温度の記録に！全国の運送業者に多く採用実績あり！

●ビニールハウスなどの
農業・園芸分野に！

●美術館、博物館、図書館
工場クリーンルーム、機械室に！

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。　●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。　●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区 1 丁目 403 番地 武蔵小杉タワープレイス 5F
☎(044) 738-0622
FAX：044-738-0623
ホームページ：http://www.ureruzo.com
SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com

このカタログの記載内容は 2013 年 3 月現在のものです。